

Ateneo Argentino de Odontología

Unidad operativa de la Universidad Favaloro



Ortopedia Preventiva, interceptiva y/o correctiva

Caso Clínico

Dictante: Dra. Stella Suarez

http://campus.ateneo-odontología.org.ar















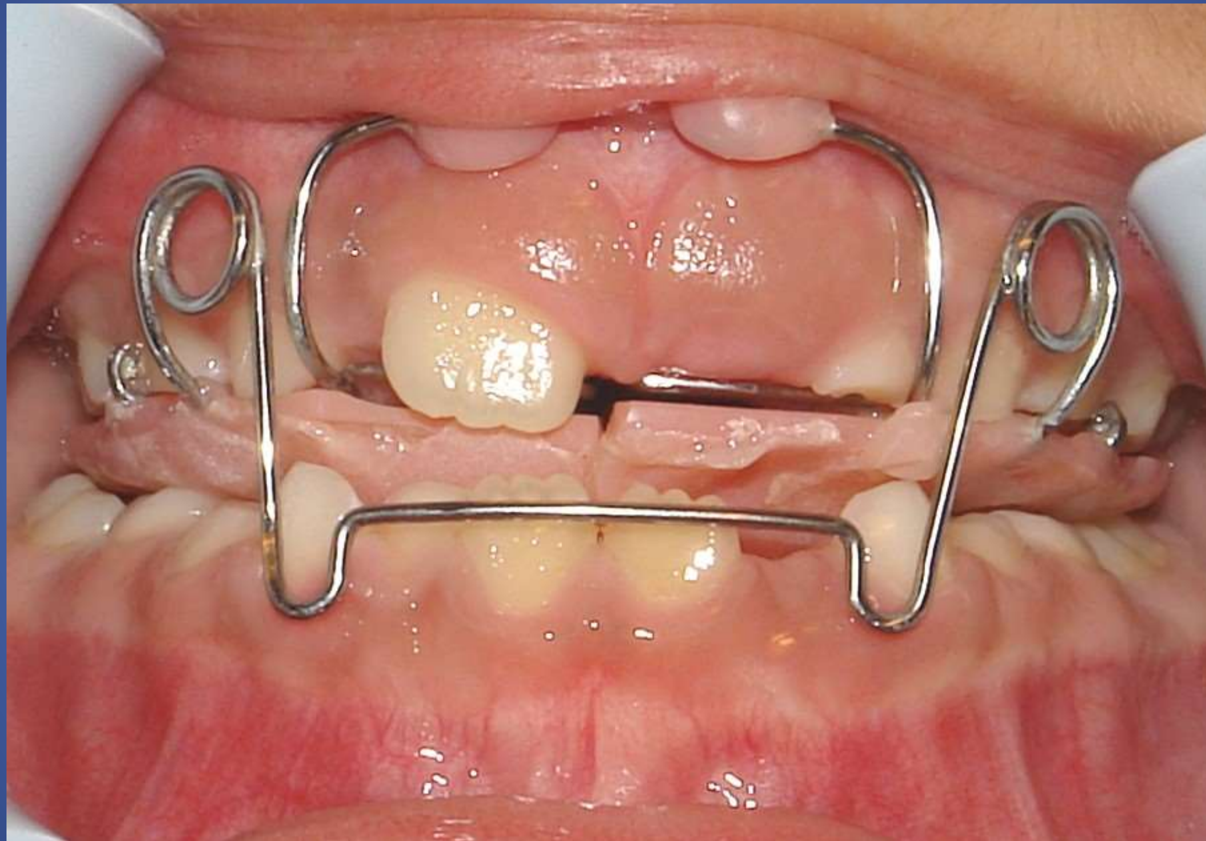






Leo- 6 años

ANB 4 5.3/2.2
SNA 80 81.8/3.3
SNB 76 76.5/2.6
Max. Inf. (66) 68
Rama (40,7) 50
Max. Sup. (44) 44
SPpAB 98
SPpAPg 98
B 32 30.1/3.8
J 82
GoGnSN 45 34.8/3.8
1sPp temp
1GoGn temp
Overbite invertido.
Downs 3
Ang. Silla 128
Caracerísticas mandibulares …













Aparatología del Dr. Buño

Fundamentos

- Biológicos:
  - ✓ Acción neuro refleja
  - ✓ Estímulo e inhibición del crecimiento máxilo mandibular.
- Técnicos:
  - ✓ Simplicidad en su construcción y manejo

Modo de Acción

- Estimula el crecimiento del maxilar superior.

- Distiende la musculatura orbicular y perioral superior.

- Favorece la recuperación fisiológica del sistema estomatognático

Modo de Acción

- Retropropulsión Mandibular:
  - ✓ Musculatura participante: lengua, orbicular inferior, retropropulsores y deglución.
- Estimulación:
  - ✓ Musculatura Participante: lengua, orbicular superior y músculos elevadores.

Elementos

- Flexores
- Arco doble ansa
- Pantalla guía

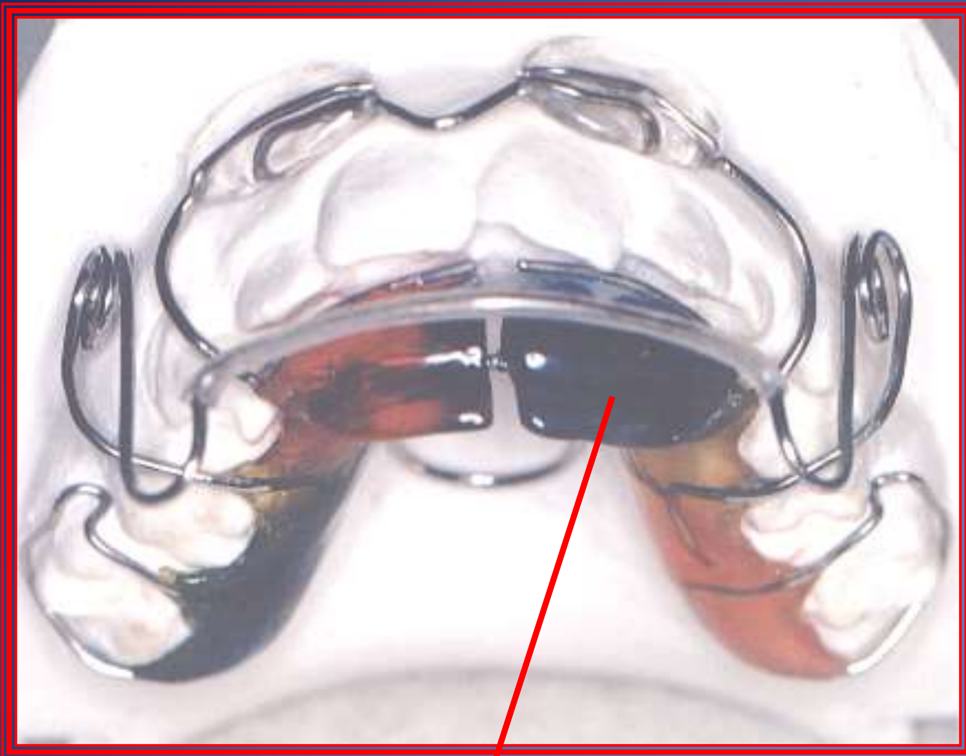


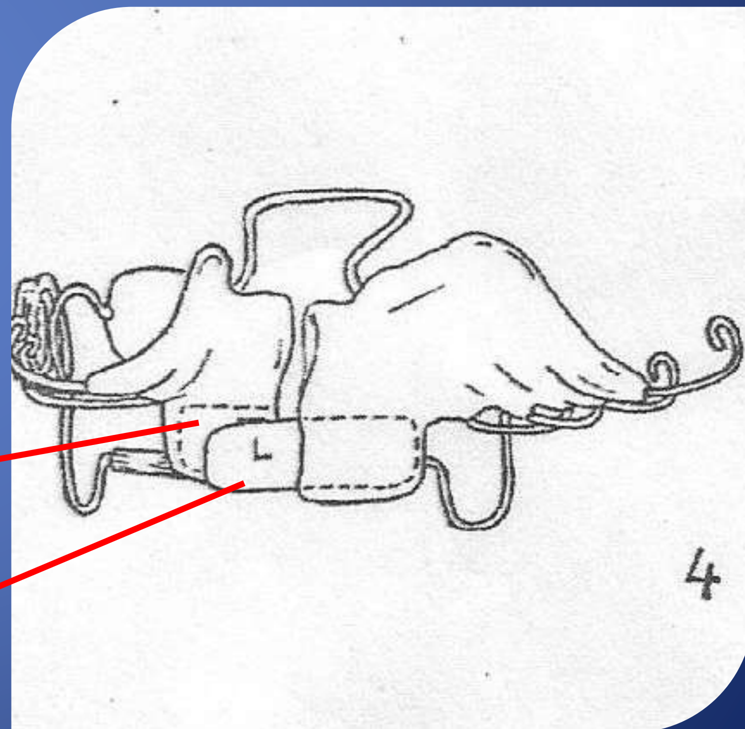




Componentes

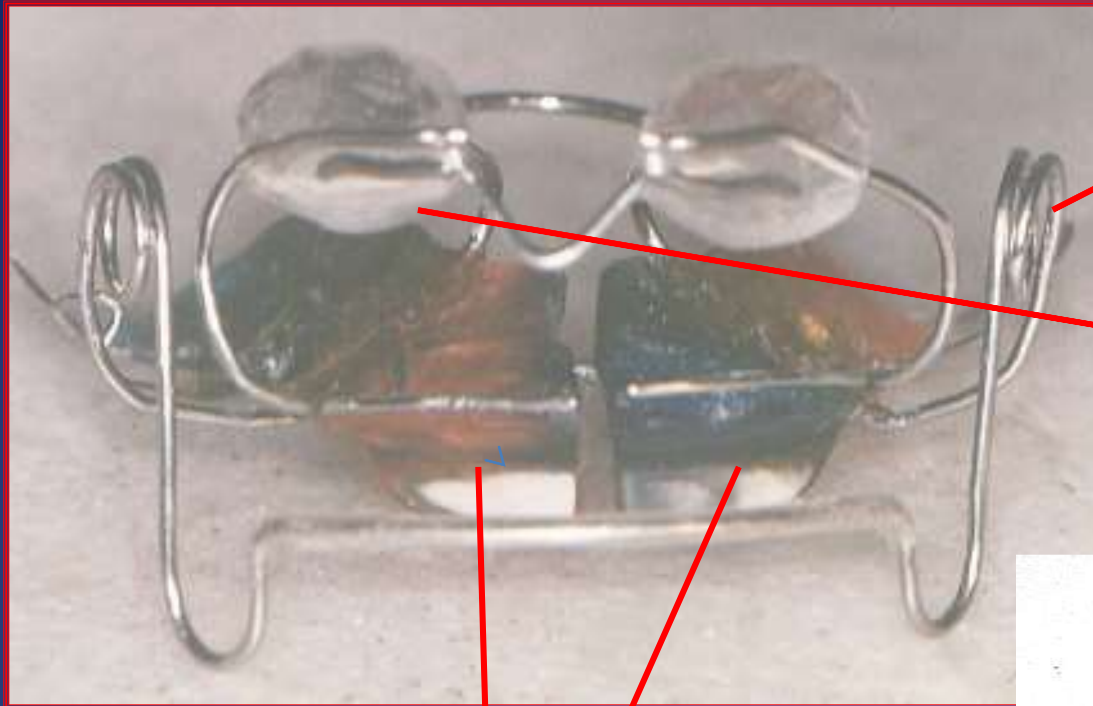
- Placa palatina hendida con su pantalla descendente (acrílico)
- Elementos metálicos: Coffin. Arco retropropulsor, soportes flexores, retenedores (uñas) y resortes anteriores
- Otros componentes: guía flexible (plástica)





Pantalla Descendente

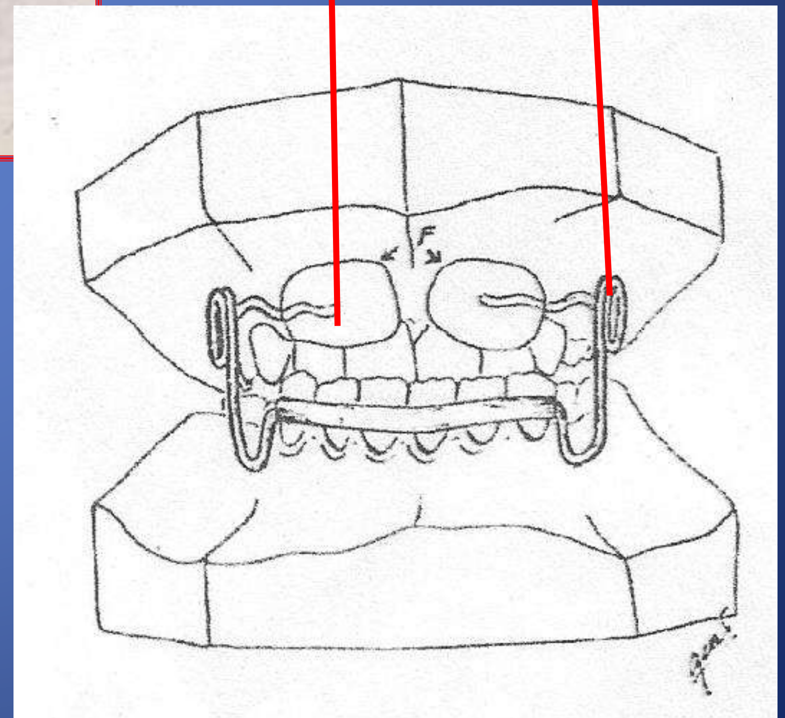
Lámina Plástica

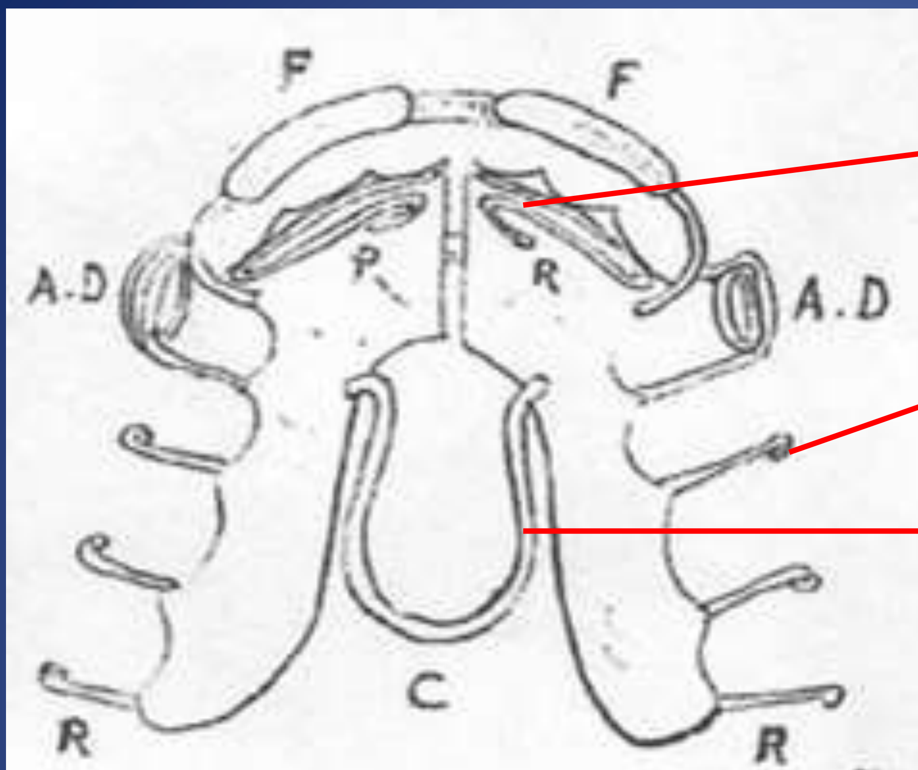


Arco Retropropulsor

Flexores

Pantalla Descendente



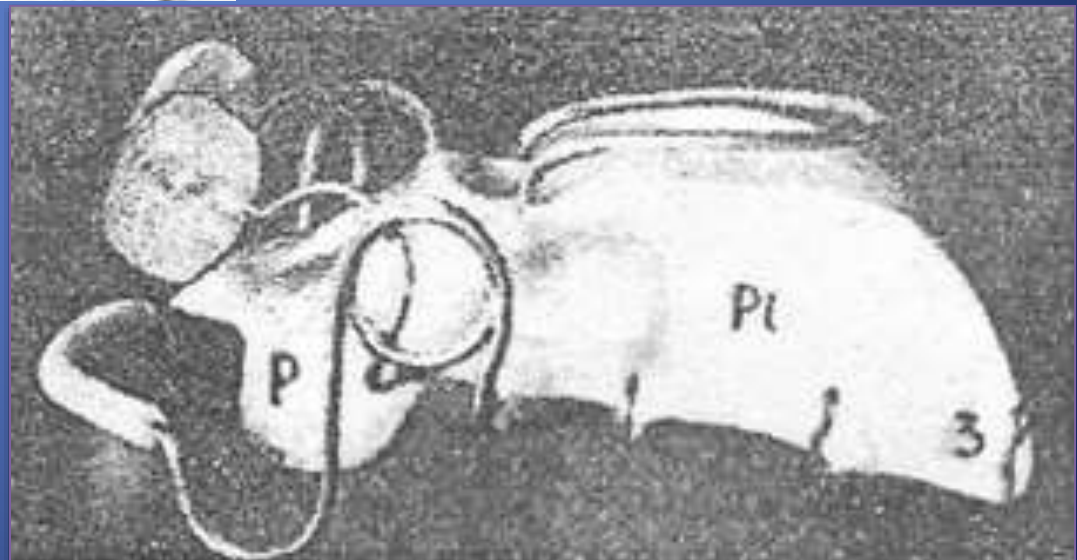


Resortes

Retenedores / Uñas

Coffin

Vista Lateral



Indicaciones

- En Dentición Temporaria:
  - ✓ Tratamiento precoz

- En Dentición Mixta